



Pou Piblikasyon Imedya: 11/10/2023

GOUVÈNÈ KATHY HOCHUL

GOUVÈNÈ HOCHUL ANONSE LANSMAN PRI TEKNOLOJI EMPIRE 10 MILYON DOLA POU AVANSE MODÈNIZASYON SISTÈM CHOFAJ KI FÈB AN KABÒN NAN BILDING KI WO YO

Pri NYSERDA ki administre pa Clean Fight la gen ladan esponnsò 3 milyon dola Wells Fargo

Sipòte objektif Lwa sou Lidèchip Klimatik ak Pwoteksyon Kominotè a pou diminye emisyon gaz a efè sè yo jiska 85 pouzan disi 2050

Gouvènè Kathy Hochul te anonse jodi a lansman Pri Teknoloji Empire (Empire Technology Prize) a ki se 10 milyon dola, yon opòtinite konpetitif pou founisè solisyon mondal ki konsantre sou avanse teknoloji biling pou modènizasyon sistèm chofaj ki fèb an kabòn nan biling komèsyal ak pou plizyè fanmi ki wo yo nan Eta New York. Inisyativ Otorite Developman ak Rechèch Enèji Eta New York la (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), ki administre pa The Clean Fight ak sipò teknik Rocky Mountain Institute, gen ladan yon esponnsò 3 milyon dola nan men konseye finansye Wells Fargo. Pwogram sa a sipòte ajanda Lwa Klimatik Eta New York la k ap mennen nan peyi a, ki gen ladan objektif pou atenn 85 pouzan rediksyon nan emisyon gaz efè sè disi 2050.

"Envestisman nan nouvo teknoloji pwòp, rezistan se jis yon fason ke New York ap fè pwogrè nan direksyon objektif Lwa Klimatik anbisye nou yo, epi Pri Teknoloji Empire a se zouti ki pi nouvo pandan n ap avanse". **Gouvènè Hochul te deklare.** "Pwogram sa a pral ede nou devlope solisyon ki diminye emisyon danjere nan biling yo, kreye espas ki pi an sante pou tout Nouyòkè yo viv ak travay, pandan n ap mete tèt ansanm pou konbat kont chanjman klimatik la."

Anons jodi a te fèt nan yon evènman ki te fèt nan Manhattan pou diskite sou potansyèl transfòmasyon teknoloji pou redwi enèji ak dependans sou konbistib fosil yo nan biling wo ki egziste deja yo. Pri Teknoloji Empire a se yon pwogram konpetitif ki reprezante yon opòtinite mache enpòtan pou manifikirè ekipman yo ak antreprenè yo devlope solisyon ki fèb an kabòn an diskisyon ak patnè byen imobiliye prensipal yo pandan y ap eksploré opòtinite pou pwojè demonstrasyon modènizasyon sistèm chofaj nan biling komèsyal ak biling pou plizyè fanmi ki wo yo. Aplikan yo gen defi pou devlope yon pwototip sistèm chofaj oswa distribisyon ki teste epi ki totalman fonksyonèl ki ka enstale

yon fason ki pa deplase okipan yo epi ki mache ak enfrastrikti ki egziste deja yo nan biling sèt etaj yo oswa pi wo.

Prezidan ak Direktè Egzekitif Jeneral NYSERDA, Doreen M. Harris, te deklare, "NYSERDA kontan anpil pou I fè patenarya ak Clean Fight ak Wells Fargo pou lanse Pri Teknoloji Empire epi inogire pwochen epòk solisyon modènizasyon inovan ki fèb an kabòn pou youn nan sektè ki pi difisil pou dekabonize nou yo – ki se biling ki wo yo. Lè nou etabli yon rezo mondal, n ap chèche sa ki pi bon ak pi briyan nan mond lan pou avanse nouvo teknoloji ki minimize deranjman lokatè yo epi montre kouman yo ta ka aplike nan biling ki fòme orizon Vil New York la."

Manm Asanble Didi Barrett te deklare, "Dekarbonize enfrastrikti chofaj ak refwadisman Eta New York la se yon etap esansyèl pou atenn objektif klimatik nou yo. Opòtinite finansman sa a se yon egzanz sou fason sektè piblik ak prive ka travay ansanm pou diminye anprint kabòn nan prèske 1.5 milya pye kare biling Eta New York yo."

Kate Frucher, Direktè Jeneral, The Clean Fight, te deklare, "The Clean Fight ak RMI te antreprann anpil rechèch ak kominate byen imobilye a pou idantifye twou vid ki genyen nan solisyon yo nan mache New York la ak pi gwo demann ak enpak emisyon GHG a. Nou kontan anpil pou potansyèl Pri Teknoloj Empire a pou ede Eta New York atenn objektif klimatik solid li yo nan akselere devlopman ak demonstrasyon teknoloji enpòtan sa yo pou biling ki wo ki difisil pou dekabonize nan New York yo."

Yo ankouraje founisè solisyon yo pou yo soumèt pwopozisyon ke ekspè endistri yo pral egzamine ak jije, ansanm ak konpayi byen imobilye k ap patisipe yo k ap fè patenarya ak The Clean Fight. The Clean Fight la pral reyini ansanm finalis yo ak pwopriyetè pòtfè byen imobilye New York prensipal yo ki enterese bay opinyon sou solisyon ki pwopoze pa finalis yo epi diskite sou opòtinite pilòt ak demonstrasyon nan New York. Aplikan yo ap elijib pou resevwa jiska 1 milyon dola yo chak; 250,000 dola sou akseptasyon kòm yon Finalis, ak jiska 750,000 dola nan peman etap enpòtan nan pwogrese solisyon pa yo. Anplis de sa, yon total 2 milyon dola pral disponib pou ede finalis yo konpanse depans pou enstale solisyon tankou pwogram pilòt oswa pwojè demonstrasyon nan biling ki wo ki elijib nan mache New York la. Nan fen pwogram pri yon ane a, k ap kòmanse an jiyè 2024 ak fini jen 2025, yon gayan pral resevwa yon gwo pri adisyonèl 1 milyon dola, ki baze sou solisyon ki gen pi gwo rediksyon kimilatif emisyon kabòn potansyèl disi 2040 nan mache New York la, avèk objektif pou fasilité plis devlopman ak deplwaman solisyon an nan biling ki wo yo nan New York.

Avèk apeprè 1.5 milya pye kare biling ki egziste deja ki sèvi ak vapè pou bay fanmi ak travayè New York chofaj, y ap chèche pwopozisyon pou de domèn konsantrasyon ki gen ladan:

- Ponp tèmik biling santralize ki pwodwi vapè oswa dlo cho ki pwodwi tanperati ki wo.

- Solisyon ki rann li pi fasil pou adopte ponp tèmik santralize ki fasilman disponib pou tanperati ki ba nan sistèm distribisyon biling ki egziste deja yo.

Yo ptal aksepte [aplikasyon](#) yo jiska 3:00 p.m. nan dat 22 mas 2024.

Yo te chwazi Clean Fight la kòm administratè pwogram pou Pri Teknoloji Empire a nan mwa septanm 2022 epi li te dirije avèk sikse yon pwogram akseleratè etap kwasans ki baze sou kowòt pandan 2 ane edmi ki sot pase yo. Rocky Mountain Institute (RMI), yon òganizasyon san bi likratif endepandan ki dedye a transfòme sistèm enèji mondal atravè solisyon ki baze sou mache, ap bay sipò teknik nan kad konsepsyon pri, ak pwogram. Parenaj Wells Fargo a an akò ak travay kontinyèl konpayi an ap fè nan abòdabilite nan New York ak angajman li pou sipòte biznis li yo, kliyan yo ak kominote yo k ap tranzisyone pou ale nan yon avni ki fleksib, ekitab ak dirab. Anplis efò filantwopik yo, konpayi an gen yon objektif pou deplwaye 500 milya dola nan finansman dirab disi 2030 epi li se pi gwo kreditè lojman abòdab nan Eta New York.

Yo [te anonse](#) an premye Pri Teknoloji Empire a an avril 2021 nan kad Defi Empire Building 50 milyon dola ki te gen ladann patenarya ak 10 gwo byen imobiliye prensipal ak objektif transfòme biling miltifamilyal ak komèsyal ki egziste deja yo pou yo vin konsiderableman redwi anprent kabòn nan estrikti sa yo. Kowòt Defi Empire Building lan te elaji depi lè sa pou l enkli patenarya ak 16 pwopriyetè byen imobiliye ki opere ansanm plis pase 220 milyon pye kare byen imobiliye New York.

Biling yo se youn nan pi gwo jeneratè emisyon gaz a efè sè nan Eta a epi 70 poustan biling nan Eta New York yo te konstwi anvan kòd enèji a epi yo pral bezwen modènize pou yo ka reyalize objektif klimatik Eta a. Teknoloji Empire a kontinye lidèchip Otorite Rechèch ak Developman Enèji Eta New York la nan avanse netralite kabòn nan biling ki egziste deja yo epi li pral tire lesion yo aprann nan pwojè ki sipòte atravè Defi Empire Building lan.

Anons jodi a bati sou envertisman Eta New York nan rechèch, devlopman, ak komèsyalizasyon pou sipòte inovatè ak konpayi yo k ap akselere emisyon ki fèb yo ak teknoloji ki konfiske kabòn ki nesesè pou atenn objektif eta a pou netralite kabòn nan tout nivo ekonomi an. Pwogram [inovasyon](#) NYSERDA, ap deplwaye 800 milyon dola sou 10 ane kòm envertisman dirèk atravè sibvansyon ak sipò komèsyalizasyon global. Plis pase 680 milyon dola nan envertisman prive ak 200 milyon dola nan kapital finans pwojè yo te aktive, epi plis pase 450 pwodwi inovatè enèji pwòp yo te komèsyalize kòm rezulta teknoloji NYSERDA ak envertisman nan developman biznis, ki gen ladan sistèm ekleraj dyòd (LED), aparèy domestik, batri ki dire lontan, ak sistèm chofaj avèk refwadisman ki pi efikas.

Jan Komisyon Sèvis Biblik Eta New York la otorize, finansman pou inisyativ sa a soti nan Fon Enèji Pwòp Eta a ki se 6 milya dola pou 10 ane ak Wells Fargo kòm yon esponnsò pwogram lan. Gen plis enfòmasyon sou CEF la ki disponib sou [sit entènèt](#) NYSERDA.

Plan Klimatik Nasyonal Eta New York ki Alatèt Peyi a

Ajanda klimatik Eta New York la ki se lidè nan nasyon an fè apèl ak yon tranzisyon ki metodik epi ki jis ki kreye djòb ki soutni fanmi, ki kontinye ankouraje yon ekonomi vèt nan tout sektè epi asire ke omwen 35 pousan, avèk yon objektif 40 pousan, nan avantaj envestisman enèji pwòp yo ale nan kominote defavorize yo. New York, ki oryante pa kèk nan inisyativ klima ak enèji pwòp ki pi agresif nan peyi a, sou pwen pou reyalize yon sektè enèji zewo emisyon vè 2040, ki enkli 70 pousan pwodiksyon enèji renouvlab vè 2030, ak netralite kabòn nan tout ekonomi an vè mwatye syèk la. Yon poto mitan nan tranzisyon sa a se envestisman san presedan New York pou devlope enèji pwòp yo, ki enkli plis pase 35 mila dola nan 120 pwojè enèji renouvlab ak transmisyon ki fèt sou gran echèl nan eta a, 6.8 mila dola pou redui emisyon batiman yo, 3.3 mila pou devlope enèji solè, plis pase 1 mila dola pou inisyativ transpò pwòp ak plis pase 2 mila dola nan angajman NY Green Bank yo. Envestisman sa yo ak lòt sipòte plis pase 165,000 djòb nan sektè enèji pwòp New York la an 2021 ak yon kwasans plis pase 3,000 pousan nan sektè solè distribiye a depi 2011. Pou diminye emisyon gaz ki lakòz efè sè ak amelyore kalite lè a, New York te adopte tou règleman veyikil san emisyon, ki gen ladan egzije pou tout nouvo machin pasaje yo ak kamyon pwa lejè yo vann nan Eta a gen zewo-emisyon disi 2035. Patenarya yo ap kontinye fè aksyon klimatik New York la avanse avèk apeprè 400 Kominote Entelijans Klimatik ki anrejistre ak 100 Kominote ki sètifye, apeprè 500 Kominote Enèji Pwòp, ak pi gwo inisyativ kontwòl lè kominotè Eta a nan 10 kominote devavorize atravè eta a pou ede sible polisyon lè epi konbat chanjman klimatik la.

###

Lòt nouvèl disponib sou sit www.governor.ny.gov
Eta New York | Chanm Egzekitif | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANILE ENSKRIPSYON OU](#)